



Lenovo ThinkStation P300 SFF Familia Intel® Xeon® E3 V3 E3-1226V3 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Unidad de disco duro Windows 7 Professional Estación de trabajo Negro

Marca : Lenovo

Familia de productos:
ThinkStation

Código del producto:
30AJ000NLM

Nombre del producto : P300

Intel Xeon E3-1226 v3 (8M Cache, 3.30 GHz), 4GB DDR3 SDRAM, 500GB HDD, HD Graphics P4600, Gigabit Ethernet, DVD±RW, Windows 8 Pro 64-bit/Windows 7 Professional 64-bit
Lenovo ThinkStation P300. Frecuencia del procesador: 3.3 GHz, Familia de procesador: Familia Intel® Xeon® E3 V3, Modelo del procesador: E3-1226V3. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 1600 MHz. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics P4600. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 240 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: Estación de trabajo



Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Número de bahías 2.5"	1
Familia de procesador *	Familia Intel® Xeon® E3 V3	Color del producto *	Negro
Modelo del procesador *	E3-1226V3	Desempeño	
Núcleos del procesador	4	Chipset de tarjeta madre	Intel® C226
Frecuencia del procesador *	3.3 GHz	Sistema de audio	HD
Frecuencia del procesador turbo	3.7 GHz	Protección mediante contraseña	✓
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Protección con contraseña	BIOS
Caché del procesador	8 MB	Tipo de producto *	Estación de trabajo
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Software	
Filamentos de procesador	4	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
System bus data transfer rate	5 GT/s	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipos de bus	DMI2	Sistema operativo de recuperación	Windows 8 Pro
Paridad FSB	✗	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	22 nm	Intel Advantage de Pequeños Negocios (SBA)	✗
Modo de procesador operativo	32-bit, 64-bit	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Xeon E3-1200 v3	Intel® 64	✓
Nombre clave del procesador	Haswell	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Opciones integradas disponibles	✗
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Intel® Insider™	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Número de procesadores instalados	1	Tecnología Intel Clear Video	✗
Escalonamiento	C0	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB	Intel TSX-NI	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s		

Procesador		Características especiales del procesador	
ECC soportado por el procesador	✓	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓
Memoria		Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria interna *	4 GB	Intel Secure Key	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	OS Guard	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 4 GB	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Tecnología FDI de Intel	✓
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Flex Memory Access de Intel	✓
No ECC	✓	Fast Memory Access de Intel	✓
Canales de memoria	Doble canal	Caché inteligente de Intel	✓
Medios de almacenaje		Intel Enhanced Halt State	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Set de instrucciones soportadas	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Escalabilidad	15
Número de HDDs instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad del HDD	500 GB	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Interfaz del HDD	SATA	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013D
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Tamaño del HDD	3.5"	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Tarjetas de memoria compatibles	SD	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
Compatibilidad con RAID	✓	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Niveles RAID	0, 1, 5, 10	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Gráficos		Versión Intel TSX-NI	1.00
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✗
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Intel I / O Acceleration Technology	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics P4600	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Procesador ARK ID	80917
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Tecnología Intel® Smart Response	✗
Memoria máxima del adaptador de gráficos	1.74 GB	Tecnología Intel® Rapid Start	✗
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Adaptador de gráficos integrado versión DirectX	11.2	Tecnología Smart Connect de Intel	✗
Número de unidades de ejecución	20	Intel Hyper-Threading	✗
Red		Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Ethernet *	✓	Tecnología My WiFi de Intel	✗
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Wifi *	✗	Procesador libre de conflicto	✗
Puertos e Interfaces		Control de energía	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Fuente de alimentación *	240 W
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	6	Sustentabilidad	
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Certificados de sustentabilidad	RoHS, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Puerto DVI	✗	Peso y dimensiones	
Cantidad de DisplayPorts	2	Ancho *	101.6 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profundidad *	375.9 mm
Entrada de micrófono	✓	Altura *	337.8 mm
Salidas para auriculares	1	Peso *	7.8 kg
Salida de línea	✓		
Entrada de línea	✓		
Cantidad de puerto serial	1		

Ranuras de expansión		Contenido del empaque	
PCI Express x1 (Gen 2.x) ranuras	1	Pantalla incluida *	✗
PCI Express x16 Gen (2.x) ranuras	1	Ratón incluido	✓
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1	Incluye teclado	✓
Ranuras PCI	1	Cables incluidos	Corriente alterna
Diseño		Otras características	
Tipo de chasis *	SFF	Cantidad de unidades ópticas	1
Colocación compatible	Horizontal/Vertical	Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
Sistema de refrigeración por agua	✗		
Número de puertos 3.5"	2		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 20-DEC-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date